

Mitutoyo

第十五單元

量錶應用及測微台 Application Of Indicators

Liteomatic 高精度低測定力測微器

新開發出低測定力測微器，擁有高精確度及高解析度，並有低測定力的特性，適合於量測因接觸力而變形之柔軟工件，依照工件尺寸可選擇小型陶瓷載物台或花崗石載物台兩種款式搭配使用。

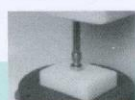


VL-50S-B

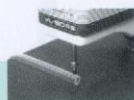
功能及特色

- ◆擁有高精度及高解析度，並有低測定力的特性，適合於量測因接觸力而變形之柔軟工件。
- ◆最小測定力 0.01 N，最小解析度 0.01 μm ，量測範圍達 50 mm。
- ◆大型載物台採花崗石材質，小型載物台採陶瓷材質，容易保養且不易生銹。
- ◆測定軸採低熱膨脹材質，不易因溫度變化影響量測結果。
- ◆測定軸可由馬達驅動上下移動，當測定軸測頭碰觸工件並定壓後立即停止。
- ◆可作"最大值"、"最小值"及"最大值-最小值"判斷。
- ◆具備RS-232C及I/O訊號輸出功能。
- ◆依照量測工件型態，有數種測頭類型可供選擇。
- ◆可記憶三組主軸位置，可控制測定軸心自動升降至指定位置。

VL-50-B



橡膠材質量測



軟管量測



塑膠容器量測

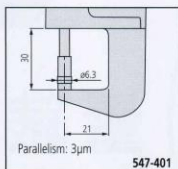


各式工件段差量測



量錶應用及測微台

■ 高精度型厚度計

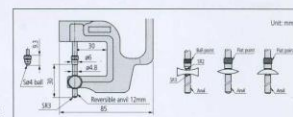


ψUSB 輸出線：2m 06ADV380F

☒SPC 輸出線：1m 905338 / 2m 905409

三豐編號	測定範圍	解 析 度	類 型	金 額
547-400S	0.47" / 12 mm	0.001mm/0.00005"	數位式	33,190
7327	0-1 mm	0.001 mm	針盤式	6,690

■ 鏡片厚度計

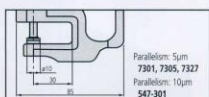


ψUSB 輸出線：2m 06ADV380F

☒SPC 輸出線：1m 905338 / 2m 905409

三豐編號	測定範圍	解 析 度	類 型	金 額
547-312S	0.4" / 10 mm	0.01 mm/0.0005"	數位式	19,500
7313	0-10 mm	0.01 mm	針盤式	5,450

■ 標準型厚度計

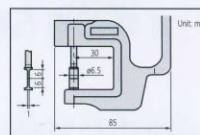


ψUSB 輸出線：2m 06ADV380F

☒SPC 輸出線：1m 905338 / 2m 905409

三豐編號	測定範圍	解 析 度	類 型	金 額
547-300S	0.4" / 10 mm	0.01 mm/0.0005"	數位式	18,210
7301	0-10 mm	0.01 mm	針盤式	3,200
7305	0-20 mm		針盤式	5,240
7331S	0-10 mm	0.01 mm	輕量式	3,790

■ 薄片厚度計

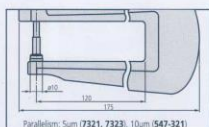
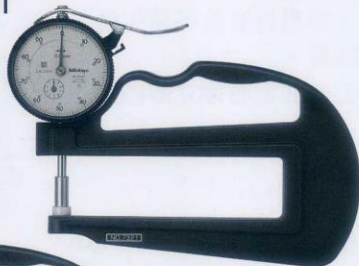
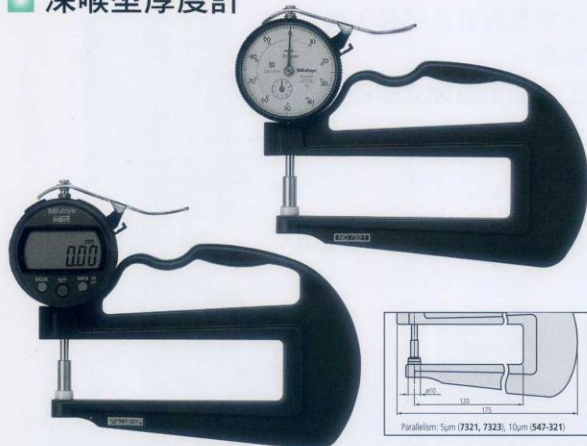


ψUSB 輸出線：2m 06ADV380F

☒SPC 輸出線：1m 905338 / 2m 905409

三豐編號	測定範圍	解 析 度	類 型	金 額
547-316S	0.4" / 10 mm	0.01 mm/0.0005"	數位式	18,720
7315	0-10 mm	0.01 mm	針盤式	5,900

■ 深喉型厚度計

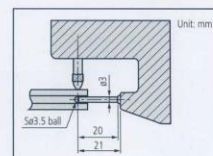


ψUSB 輸出線：2m 06ADV380F

☒SPC 輸出線：1m 905338 / 2m 905409

三豐編號	測定範圍	解 析 度	類 型	金 額
547-320S	0.4" / 10 mm	0.01 mm/0.0005"	數位式	19,400
7321	0-10 mm	0.01 mm	針盤式	4,390

■ 測管厚度計



ψUSB 輸出線：2m 06ADV380F

☒SPC 輸出線：1m 905338 / 2m 905409

三豐編號	測定範圍	解 析 度	類 型	金 額
547-361S	0.4" / 10 mm	0.01 mm/0.0005"	數位式	18,910
7360	0-10 mm	0.01 mm	針盤式	4,750

量錶應用及測微台

針盤式內卡規



209-125

三豐編號	測定範圍	解析度	金額
209-125	6-18 mm	0.01 mm	16,150
209-126	10-22 mm		14,490
209-127	20-32 mm		15,560
209-155	5-15 mm		29,340
209-156	10-20 mm		29,340
209-175	10-30 mm		31,000
209-176	20-40 mm		31,000

針盤外徑規



201-101

三豐編號	測定範圍	測定力	金額
201-101	0-25 mm	1.5 ± 3 N	16,390
201-102	25-50 mm		16,750
201-103	50-75 mm		17,220
201-104	75-100 mm		17,580
201-105	100-125 mm		18,050
201-106	125-150 mm		18,380
201-107	150-175 mm		18,980
201-108	175-200 mm		19,180
201-109	200-225 mm		21,260
201-110	225-250 mm		21,620
201-111	250-275 mm		22,420
201-112	275-300 mm		23,580

選配量錶

三豐編號	測定範圍	解析度	金額
2109S-10	0-1 mm	0.001 mm	3,650
2046S	0-10 mm	0.01 mm	1,700

磁性座



7010-10



7011S-10



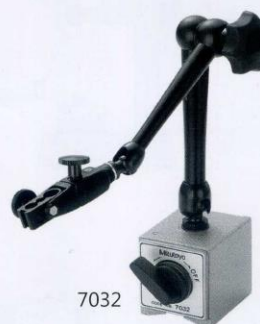
7014



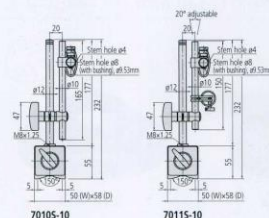
7031



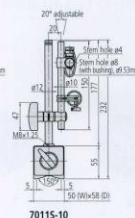
7033B



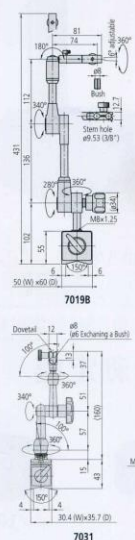
7032



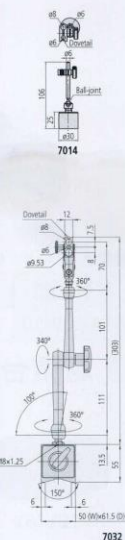
7010S-10



7011S-10



7031



7032

三豐編號	類型	規格	金額
7010S-10	標準型	Φ 4 · Φ 8 · Φ 3/8"	3,680
7011S-10	微調型	Φ 4 · Φ 8 · Φ 3/8"	4,770
7014-10	袖珍型	Φ 6 · Φ 8	3,490
7031B	萬向型	Φ 6 · Φ 8	15,510
7032B		Φ 6 · Φ 8 · Φ 3/8"	16,080
7033B		Φ 8 · Φ 3/8"	15,690

